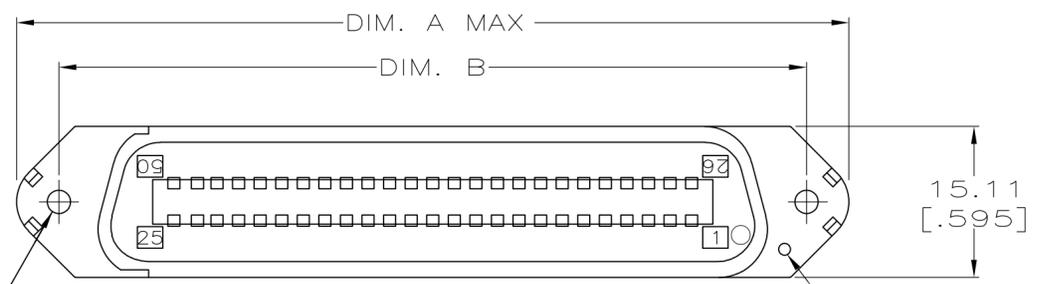


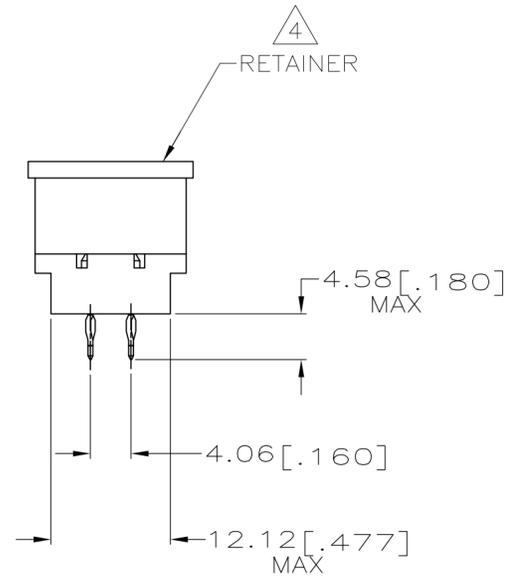
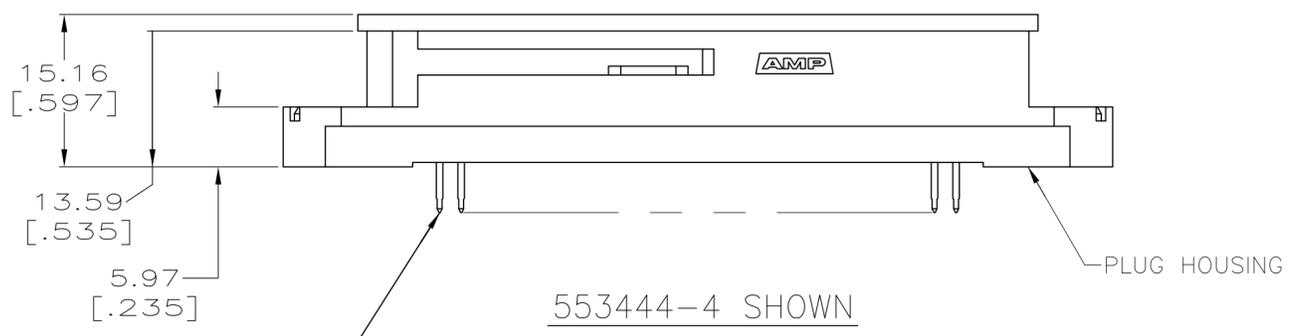
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD	
AA	20	P		PER ECO-13-016325	18OCT13	BL	JY



SEE TABLE FOR HOLE SIZE 2 HOLES

VIEW SHOWN WITH RETAINER REMOVED

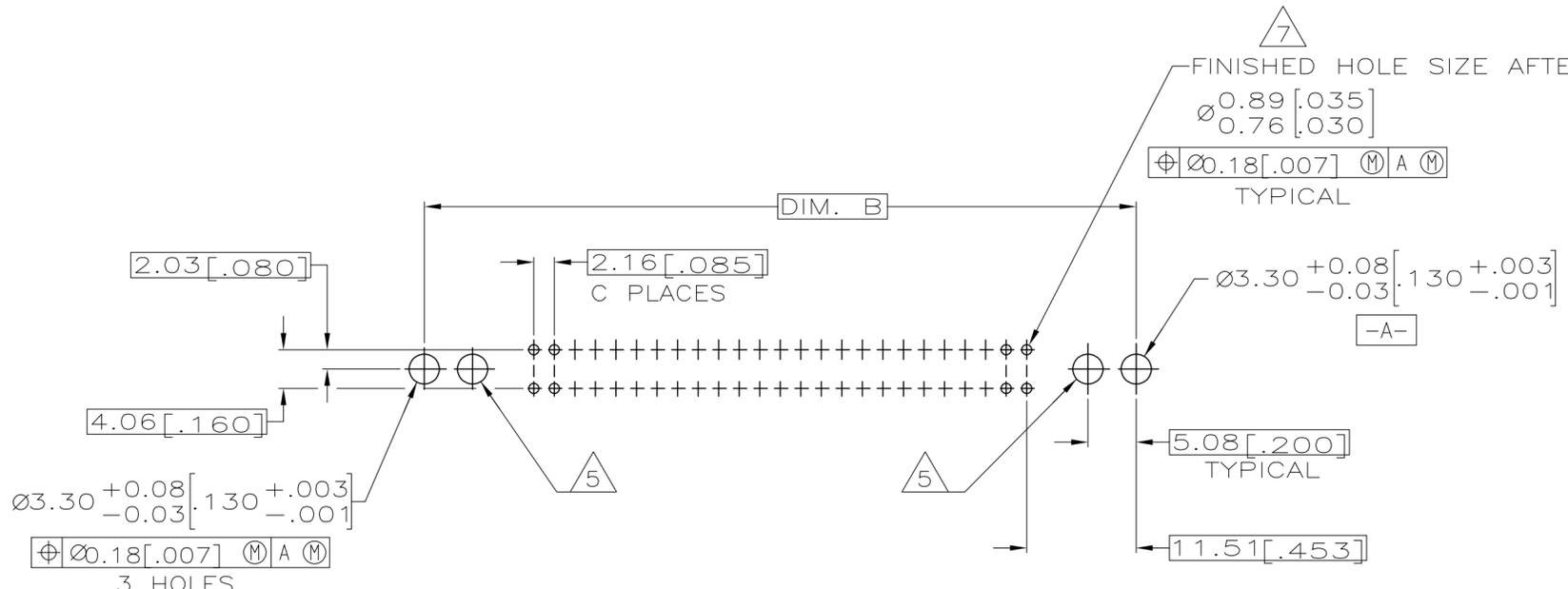


TERMINAL QUANTITY 50

553444-4 SHOWN

PLUG HOUSING

- 1 MATERIAL: HOUSING - POLYESTER MOLDING COMPOUND BLACK.  
 TERMINAL - COPPER ALLOY PLATED WITH 0.76µm [.000030] MINIMUM THICK GOLD ON MATING SURFACE AND 0.13µm [.000005] MINIMUM THICK GOLD ON ACTION PIN AREA OVER 1.27µm [.000050] MINIMUM THICK NICKEL UNDERPLATE OVER ENTIRE TERMINAL.  
 RETAINER - POLYETHYLENE, NATURAL.
- 2. THE CONTACT SURFACES OF THE TERMINALS ARE COATED WITH LUBRICANT.
- 3 ALL DIMENSIONS SHOWN ARE FOR REFERENCE ONLY UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
- 4 RETAINER MUST REMAIN INSTALLED UNTIL AFTER CONNECTOR HAS BEEN INSERTED INTO PCB HOLES.
- 5 OPTIONAL MOUNTING HOLE FOR SELF-TAPPING SCREW.
- 6. CENTER-TO-CENTER SPACING OF TERMINALS IS 2.16 [.085] NOMINAL.
- 7 ALL PLATED-THRU HOLES SHALL BE PER AMP SPEC 115-6072.
- 8 THRU HOLE ON HOUSING FLANGE INDICATES POSITION 1 LOCATION.
- 9 MATERIAL: HOUSING - POLYESTER MOLDING COMPOUND BLACK.  
 TERMINAL - COPPER ALLOY PLATED WITH 0.76µm [.000030] MINIMUM THICK GOLD ON MATING SURFACE AND 2.54µm [.0001] MINIMUM THICK TIN ON ACTION PIN AREA OVER 1.27µm [.000050] MINIMUM THICK NICKEL UNDERPLATE OVER ENTIRE TERMINAL.  
 RETAINER - POLYETHYLENE, NATURAL.



PRINTED CIRCUIT BOARD MOUNTING DIMENSIONS

QTY	SIZE	DIM. B	DIM. A	FINISH	MATERIAL	POSITION	PART NUMBER
24	3.18[0.125]	74.83[2.946]	83.31[3.280]	9	9	50	553444-9
24	3.18[0.125]	74.83[2.946]	83.31[3.280]	1	1	50	553444-8
31		89.97[3.542]	98.43[3.875]	1	1	64	553444-5
24	4-40 UNC-2B	74.83[2.946]	83.31[3.280]	1	1	50	553444-4
17		59.74[2.352]	68.20[2.685]	1	1	36	553444-3
11		46.79[1.842]	55.25[2.175]	1	1	24	553444-2

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN	A. HOLT	05 APR 85
CHK	M. FRIEL	05 JUN 85
APVD	S. HEGE	05 JUN 85

TE Connectivity

PLUG ASSEMBLY, ACTION PIN, CHAMP-LOK

SIZE	A2	CAGE CODE	00779	DRAWING NO	C=553444	RESTRICTED TO	-
SCALE	2:1	SHEET	1 of 1	REV	P		

-553444

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9